

ACTA del Día N.6
COMISIÓN DIRECTIVA – Centro de Matemática
SESIÓN ORDINARIA N.º6/2025
Fecha: 29.04.2025

Fecha: 29.04.2025

Hora: 08:30hs.

Presentes: Miguel Paternain, Ernesto Mordecki, Alejandro Passeggi, Leandro Bentancur, Anahi Vega.

Asuntos entrados para aprobación:

1. Acta 05/2025

R: Aprobado.

(4 en 4)

Asuntos entrados para resolución:

1) 241040-000220-24 -REIRIS ITHURRALDE, MARTÍN – VENCIMIENTO DE EFECTIVIDAD

R: *En vista del informe presentado por el docente y de los informes de actividad docente y del Prof. Martín Sambarino, se solicita al Consejo de Facultad la renovación de Martin Reiris en su cargo de Prof. Agregado (G.4, 30 hs, efectivo) del Centro de Matemática por el máximo periodo estatutario.*

(4 en 4)

2) Llamado a 1 cargo de Prof. Agregado G.4, 30 horas, efectivo.

R: *Solicitar al Consejo de Facultad que realice un llamado para la provisión efectiva de 1 cargo de Prof. Agregado del Centro de Matemática (Gr. 4, 30 hs., dedicación alta) de acuerdo a las siguientes bases:*

De acuerdo con el Art.19 del EPD literal d, el número de cargos a proveer podrá ser ampliado en ocasión de disponerse un concurso.

Perfil

Los aspirantes deberán:

Poseer una formación equivalente a la de Doctor en Matemática de la Universidad de la República. Se espera que posean antecedentes de investigación en matemática más allá de la realizada durante la tesis doctoral.

Presentar una propuesta de trabajo para el desempeño del cargo que incluya todos los aspectos a ser evaluados: enseñanza, investigación, extensión y gestión. La propuesta de trabajo será tenida en cuenta por la comisión asesora para la valoración cualitativa de los

méritos y, en caso de pasar a concurso de méritos y pruebas, será tenida en cuenta por el tribunal para la puntuación final.

Evaluación de los aspirantes

Dependiendo de si la instancia es de *méritos* o de *méritos y pruebas*, los puntajes a tener en cuenta por la comisión asesora o el tribunal respectivamente, serán:

Para concurso de méritos (sobre un 100%):

Formación académica.....	10%
Actividad de enseñanza.....	25%
Actividad de investigación.....	35%
Actividades de extensión y en el medio	10%
Participación en gestión académica y gobierno universitario	10%
Otras actividades académicas	5%
Otros méritos y antecedentes	5%

Para concurso de méritos y pruebas (sobre un 100%):

Puntajes para los méritos (50%):

Formación académica.....	5%
Actividad de enseñanza.....	12,5%
Actividad de investigación.....	17,5%
Actividades de extensión y en el medio.....	5%
Participación en gestión académica y gobierno universitario.....	5%
Otras actividades académicas.....	2,5%
Otros méritos y antecedentes.....	2,5%

Puntajes para las pruebas (50%):

Defensa del proyecto integral de trabajo presentado al postular que contemple los aspectos de enseñanza, investigación y gestión.....	20%
Disertación abierta sobre temas de investigación.....	30%

La **defensa del proyecto** tendrá una duración de 30 minutos, con 15 minutos de preguntas.

La **disertación** abierta será de 60 minutos de duración, con 5 minutos de preguntas y sobre un tema común para todos los aspirantes. Se evaluará en forma simultánea, tanto la capacidad expositiva como la profundidad. El tema de la disertación se sorteará 48 horas antes de la prueba de una lista de entre 6 y 10 temas. La lista de temas se dará a conocer con 2 meses de anticipación a la realización de la prueba. Las disertaciones tendrán lugar entre horas y una semana después de la defensa del proyecto de trabajo.

Estas bases han sido confeccionadas de acuerdo a lo establecido en el Nuevo Estatuto del Personal Docente y en el Reglamento para la provisión en efectividad de los cargos de Gr. 4 y 5 de la Facultad de Ciencias.

3) Llamado a Profesores Visitantes. (plazo 20/4)

*** Solicitud Alejandro Cholaquidis: Contratación de Profesor visitante Dra. Mariela Sued de la Universidad de Buenos Aires, Argentina, durante 10 días, en el mes de Julio de 2025, como G5 48hs.**

Exp.240100-000023-25 “SUED MARIELA - CONTRATACIÓN POR ART. 47 DEL EPD, COMO PROFESOR TITULAR (G5, 48 HS) POR EL PERIODO DE 10 DIAS A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN HASTA EL 31/12/2025 PARA EL CENTRO DE MATEMÁTICA.

R: Solicitar la contratación de LA Dra. Mariela Sued ,en el cargo de Prof. Titular G5, 48hs. Por un periodo de 10 dias a partir de la toma de posesión en 2025.

La visita tiene como finalidad avanzar en trabajos de investigación iniciados con ella, en temas de “machine learning”.

La Dra. Sued dará en su estadía una conferencia en el seminario del grupo de probabilidad y estadística.

(4 en 4)”

***Solicitud Rafael Potrie, Contratación de Profesor visitante Sylvain Crovisier (CNRS, Univ. Paris Saclay, Francia) por un período de una semana en fecha a confirmar, entre noviembre y diciembre de este año. como Profesor Titular G5, 48hs.**

Exp.240100-000021-25 “SYLVAIN CROVISIER - CONTRATACIÓN POR ART. 47 DEL EPD, COMO PROFESOR TITULAR (G5, 48 HS) POR EL PERIODO DE 1 SEMANA A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN HASTA EL 31/12/2025 PARA EL CENTRO DE MATEMÁTICA.

R: Solicitar la contratación del Prof. Sylvain Crovisier, en el cargo de Prof. Titular G5, 48hs. Por un periodo de 1 semana a partir de la toma de posesión en 2025.

El Dr. Crovisier dará charlas de investigación en nuestros seminarios, y colaborara con la gente que interactúa usualmente (Rafael Potrie, Sebastián Alvarez, Alejandro Passeggi, Martín Sambarino, Santiago Martinchich, Luis Pedro Piñeyría, etc...). También favorecerá intercambios con estudiantes y gente joven que no lo conoce pero que trabaja en temas relacionados (por ejemplo, Audrey Tyler con quién ya interactuaron en su visita del año pasado).

(4 en 4)”

***Solicitud Rafael Potrie, Contratación de Profesor visitante Sergio Fenley (Florida State University, EEUU) por un período de una semana (fecha precisa a confirmar) en mayo del corriente. Como profesor Titular G5, 48 hs.**

Exp.240100-000018-25 “FENLEY SERGIO - CONTRATACIÓN POR ART. 47 DEL EPD, COMO PROFESOR TITULAR (G5, 48 HS) POR EL PERIODO DE 1 SEMANA A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN HASTA EL 31/12/2025 PARA EL CENTRO DE MATEMÁTICA.

R: Solicitar la contratación de Sergio Fenley ,en el cargo de Prof. Titular G5, 48hs. Por un periodo de 1 semana a partir de la toma de posesión en 2025.

El Prof. Fenley dará charlas de investigación en nuestros seminarios.

El objetivo central de su visita es poder avanzar en la redacción y chequeo de un resultado que entendemos haber obtenido en los últimos meses. Dicho resultado sería la culminación de nuestro trabajo conjunto que se inició hace 10 años teniendo este problema como horizonte y en este momento pensamos haber completado una prueba de la pregunta central que nos ocupaba, el

objetivo central de esta es poder continuar con el proceso de corroboración de las ideas que sentimos abordan el problema pero que debido al tamaño del argumento, no es un proceso inmediato. Además de trabajar con varios colegas de la colectividad del CMAT.

(4 en 4)”

***Solicitud Alejandro Passeggi, Contratación de Jernej Cinc, de Eslovenia. Tiene posición en la universidad de Maribor y en el ICTP de Trieste. Por un periodo de 10 días como Profesor Titular G.4, 48 hs.**

Exp. 240100-000024-25 “JERNEC CINC - CONTRATACIÓN POR ART. 47 DEL EPD, COMO PROFESOR AGREGADO (G4, 48 HS) POR EL PERIODO DE 10 DÍAS A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN HASTA EL 31/12/2025 PARA EL CENTRO DE MATEMÁTICA.

R: Solicitar la contratación de Jerneć Cinc ,en el cargo de Prof. Agregado G4, 48hs. Por un periodo de 10 días a partir de la toma de posesión en 2025.

El Dr. Jernej Cinc es un matemático esloveno especializado en sistemas dinámicos, en especial, en la versión topológica de los mismos. Parte de su trabajo se enfoca en el estudio de sistemas dinámicos sobre continuos, en particular, el encaje de estas dinámicas en dinámicas definidas sobre superficies. Esto hace que sea natural la colaboración desde nuestro grupo de sistemas dinámicos de dimensiones bajas, con Jernej.

Específicamente, durante su visita, tenemos dos temas que nuestro grupo maneja y que serán discutidos en profundidad con visitante. A saber, Qué tipo de continuos puede ser invariantes bajo endomorfismos de grado al menos dos en la esfera (problema relacionado a la Dinámica Compleja), y el estudio del número de rotación Pime End para atractores del disco, y como caracteriza este al caos en familias a un parámetro.

El primer tema es central en los trabajos de los investigadores uruguayos Alvaro Rovella, Jorge Iglesias, Aldo Portela, Juliana Xavier, mientras que el segundo tema es relevante para los trabajos que estamos realizando con Martín Sambarino. Además varios participantes de la comunidad encontrarán sin duda de interés el aporte de Cinc en su visita.

(4 en 4)”

***Solicitud de Franz Chouly , Contratación del Profesor Martin Genet como Profesor Agregado Gr.4, 40 hrs, por la duración de 1 mes.**

Exp. 240100-000020-25 “GENET MARTIN - CONTRATACIÓN POR ART. 47 DEL EPD, COMO PROFESOR AGREGADO (G4, 48 HS) POR EL PERIODO DE 1 MES A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN HASTA EL 31/12/2025 PARA EL CENTRO DE MATEMÁTICA.

R: Solicitar la contratación de Martin Genet ,en el cargo de Prof. Agregado G4, 48hs. Por un periodo de 1 mes a partir de la toma de posesión en 2025.

Durante la visita, el Pr. Martin Genet hará investigación conmigo y otros colegas de la Universidad, en métodos numéricos para problemas directos e inversos. Además el Pr. Martin Genet podrá proporcionar cursos a nivel de posgrado, particularmente en métodos avanzados para interacción entre datos y modelos.

***Solicitud de Tornaria, Contratacion del Profesor Fernando Rodriguez Villegas como Profesor Titular G5, 40 hs.**

• 1 semana del 25 de mayo al 1 de junio de 2025

Exp. 240100-000017-25 “RODRIGUEZ VILLEGAS FERNANDO - CONTRATACIÓN POR ART. 47 DEL EPD, COMO PROFESOR TITULAR (G5, 48 HS) POR EL PERIODO DE 1 SEMANA A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN HASTA EL 31/07/2025 PARA EL CENTRO DE MATEMÁTICA.

R: Solicitar la contratación de Fernando Rodriguez Villegas ,en el cargo de Prof. Titular G.5, 48hs. Por un periodo de 1 semana a partir de la toma de posesión en 2025.

En esta visita se dará el siguiente coloquio dirigido a matemáticos y físicos de formación general.

Teoría de Números: entre lo continuo y lo discreto.

El objetivo de esta charla es describir cómo se relacionan el concepto de lo continuo, como la geometría del espacio, con el concepto de lo discreto, como la enumeración. De forma informal y sin tecnicismos, mostraré cómo la Teoría de Números (a través de las conjeturas de Weil) conecta estos dos ámbitos aparentemente tan distantes.

(4 en 4)”

• 2 semanas en octubre

Exp. 240100-000022-25 “RODRIGUEZ VILLEGAS FERNANDO - CONTRATACIÓN POR ART. 47 DEL EPD, COMO PROFESOR TITULAR (G5, 48 HS) POR EL PERIODO DE 2 SEMANA A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN HASTA EL 31/12/2025 PARA EL CENTRO DE MATEMÁTICA.

R: Solicitar la contratación de Fernando Rodriguez Villegas ,en el cargo de Prof. Titular G.5, 48hs. Por un periodo de 2 semana a partir de la toma de posesión en 2025.

*Dará un taller semanal para alumnos y colegas interesados, en aspectos computacionales de la Álgebra y la Teoría de Números. Usaremos como herramienta principal el software PARI-GP, Sage y MAGMA y me basaría en mi libro *Experimental Number Theory* como texto principal.*

El plan de investigación para la visita a CMAT incluye continuar un trabajo conjunto con Gonzalo Tornaría .

(4 en 4)”

***Solicitud de Ernesto Mordecki – contratación Manuel Saenz, como Prof. G3, 40hs ,1 semana en mayo.**

Exp. 240100-000019-25 “SAENZ MANUEL - CONTRATACIÓN POR ART. 47 DEL EPD, COMO PROFESOR AGREGADO (G.3 48 HS) POR EL PERIODO DE 1 SEMANA A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN HASTA EL 31/12/2025 PARA EL CENTRO DE MATEMÁTICA.

R: Solicitar la contratación de Manuel Saenz,en el cargo de Prof. Agregado G.3, 48hs. Por un periodo de 1 semana a partir de la toma de posesión en 2025.

Durante su estadía avanzara en un trabajo de investigación conjunto con Ernesto Mordecki y dictará una charla en el seminario de Probabilidad y Estadística.

(4 en 4)”

4) Llamado a realización de Eventos. (plazo 20/4)

***Solicitud de apoyo financiero Solicitud de apoyo económico para el XVII Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística Matemática (CLAPEM).**

R: Otorgar para la realización del evento el apoyo económico correspondiente a \$ 80000 (pesos uruguayos ochenta mil).

El mismo debe ser gestionado cumpliendo con los requerimientos de Facultad de Ciencias.

(4 en 4)”

***Solicitud de Apoyo financiera para la realización de Congreso, proyecto de cooperación Internacional MATH AmSud “Hamiltonian and Symplectic Dynamics”**

R: Otorgar para la realización del evento el apoyo económico correspondiente a \$ 50000 (pesos uruguayos cincuenta mil).

El mismo debe ser gestionado cumpliendo con los requerimientos de Facultad de Ciencias.

(4 en 4)”

***Solicitud de apoyo financiero para la realización de Encuentro Regional de Teoría de Números, que se llevará a cabo del 26 al 31 de octubre de 2025 en localidad de La Paloma, Rocha.**

“Solicitud de apoyo financiero para la realización de Encuentro Regional de Teoría de Números, que se llevará a cabo del 26 al 31 de octubre de 2025 en localidad de La Paloma, Rocha.

R: Otorgar para la realización del evento el apoyo económico correspondiente a \$ 50000 (pesos uruguayos cincuenta mil).

El mismo debe ser gestionado cumpliendo con los requerimientos de Facultad de Ciencias.

(4 en 4)”

5) Suscripción de revistas 2026.

R: Se saca del OD.

6) Llamado a elecciones de delegados docentes ante la Comisión del Centro de Matemática.

R: Se encargaran de las mismas Alejandro Passeggi y Leandro Bentancur.

(4 en 4)

7) Solicitud de la Asamblea del Claustro de Facultad solicitando información acerca de las reglamentaciones, instrumentos y criterios actualmente empleados en los procesos de evaluación para la renovación de los cargos docentes adscritos a dichas unidades académicas.

P: Se mantiene en el OD.

8) Renovación de los cargos G1 interinos.

R: Los cargos de Ayudante G1 (que actualmente tienen una duración de 1 año) podrán ser renovados por 1 año mas a partir del año 2026.

(4 en 4)